Universidad de Lima

*Alineación: centrado*

*Fuente: Times New Roman*

*Interlineado: 1,5*

*Tamaño de fuente: 12 puntos*

*Altas y bajas*

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Carrera de Ingeniería de Sistemas



[Título del trabajo]

Trabajo de suficiencia profesional para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

[Nombres y Apellidos del alumno]

**Código** [Insertar el código de alumno]

**Asesor**

[Nombres y Apellidos del asesor]

Lima – Perú

[Precisar fecha]

*Insertar una hoja en blanco después de la portada*

*Alineación: centrado*

*Espaciado superior: 10 espacios*

*Fuente: Times New Roman*

*Interlineado: 1,5*

*Tamaño de fuente: 20 puntos*

*Estilo de fuente: negrita Mayúsculas*

[WORK TITLE]

**TABLA DE CONTENIDO**

[RESUMEN ix](#_Toc62544084)

[ABSTRACT x](#_Toc62544085)

[CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN 1](#_Toc62544086)

[CAPÍTULO II: CONCEPTOS Y FUNDAMENTOS 2](#_Toc62544087)

[CAPÍTULO III: DEFINICIÓN DEL MODELO DE NEGOCIO 3](#_Toc62544088)

[3.1 Desarrollo de la Propuesta de Valor (VPC) 3](#_Toc62544089)

[3.1.1 Fundamentación de la deseabilidad de la propuesta del valor 3](#_Toc62544090)

[3.1.2 Beneficios esperados por el cliente 3](#_Toc62544091)

[3.2 Desarrollo del Modelo de negocio (BMC) 3](#_Toc62544092)

[3.2.1 Relación con el cliente 3](#_Toc62544093)

[3.2.2 Canales de distribución 3](#_Toc62544094)

[3.2.3 Segmento de clientes 3](#_Toc62544095)

[3.2.4 Fuente de ingresos 3](#_Toc62544096)

[3.2.5 Socios principales 4](#_Toc62544097)

[3.2.6 Actividades principales 4](#_Toc62544098)

[3.2.7 Recursos principales 4](#_Toc62544099)

[3.2.8 Estructura de costos 4](#_Toc62544100)

[3.3 Viabilidad del nuevo modelo 4](#_Toc62544101)

[3.4 KPI’s de validación para continuidad 4](#_Toc62544102)

[3.5 Limites de aceptación 4](#_Toc62544103)

[CAPÍTULO IV: DEFINICIÓN DEL PROYECTo de desarrollo 5](#_Toc62544104)

[4.1 Definición del proyecto 5](#_Toc62544105)

[4.2 Objetivos del proyecto 5](#_Toc62544106)

[4.2.1 Objetivo general 5](#_Toc62544107)

[4.2.2 Objetivos específicos 5](#_Toc62544108)

[4.3 Fundamento de la factibilidad del proyecto 5](#_Toc62544109)

[4.4 Roles y responsabilidades del equipo del proyecto 5](#_Toc62544110)

[4.5 Cronograma y riesgos iniciales del proyecto 6](#_Toc62544111)

[4.6 Medidas de control (indicadores del proyecto) 6](#_Toc62544112)

[4.7 Recursos necesarios 6](#_Toc62544113)

[CAPÍTULO v: DESARROLLO DEL PROYECTo 7](#_Toc62544114)

[CONCLUSIONES 8](#_Toc62544115)

[RECOMENDACIONES 9](#_Toc62544116)

[GLOSARIO DE TÉRMINOS 10](#_Toc62544117)

[REFERENCIAS 11](#_Toc62544118)

[BIBLIOGRAFÍA 12](#_Toc62544119)

**ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1.1 Título de tabla ………………………………………………………….…….4

**ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1.1 Título de figura .……………………………………………………….…….4

**ÍNDICE DE ANEXOS**

Anexo 1: Título del anexo .…………………….………………………………….…….4

RESUMEN

[Descripción sintética del proyecto, se recomienda un máximo de 300 palabras y la no inclusión de referencias.]

**Palabras clave:**

[Son palabras claves que identifican a los temas considerados en el proyecto máximo 7. Estas palabras servirán en la búsqueda bibliográfica posterior, en este rubro solo se pide una lista de palabras sin definiciones.]

ABSTRACT

[Es la traducción al inglés del resumen del ítem anterior.]

**Keywords:**

[Palabras clave en inglés].

# CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

[Descripción sintética del contexto, necesidad y contenido del Trabajo de Suficiencia, expone las razones de su elección y justifica su importancia. Realiza una presentación breve del contenido del documento].

# CAPÍTULO II: FUNDAMENTOS TE

[Revisión de los principales fundamentos teóricos para la creación, modificación o adaptación de un producto o servicio tecnológico frente a la necesidad identificada].

# CAPÍTULO III: DEFINICIÓN DEL MODELO DE NEGOCIO

## Desarrollo de la Propuesta de Valor (VPC)

### **Fundamentación** de la deseabilidad de la propuesta del valor

### **Beneficios esperados por el cliente**

## Desarrollo del Modelo de negocio (BMC)

### **Relación con el cliente**

### **Canales de distribución**

### **Segmento de clientes**

### **Fuente de ingresos**

### **Socios principales**

### **Actividades principales**

### **Recursos principales**

### **Estructura de costos**

## Viabilidad del nuevo modelo

## KPI’s de validación para continuidad

## Límites de aceptación

# CAPÍTULO IV: DEFINICIÓN DEL PROYECTo de desarrollo

[Debe indicar la estrategia, el impacto esperado, así como los objetivos/resultados esperados. Debe indicar la tecnología a usar, así como los recursos humanos (roles del equipo del proyecto) / materiales contamos y los aspectos técnicos / económicos / de mercado considerados en la propuesta de factibilidad].

## **Definición del proyecto**

[Describir la propuesta y precisar el alcance].

## **Objetivos del proyecto**

### **Objetivo general**

[Especifica el logro más importante del proyecto].

### **Objetivos específicos**

[Especifica los logros parciales de forma ordenada y consecutiva para el logro del propósito principal].

## **Fundamento de la factibilidad del proyecto**

[Aquí viene la explicación de la tecnología a usar, modelo de negocio a usar, leyes que lo respaldan en caso las hayan, etc.].

## **Roles y responsabilidades del equipo del proyecto**

[Indicar adicionalmente los resultados esperados por cada responsable].

## **Cronograma y riesgos iniciales del proyecto**

[Indicar las etapas, fases y principales actividades].

## **Medidas de control (indicadores del proyecto)**

[Se debe indicar los puntos de control (fechas) e indicadores de medición del proyecto a desarrollar conforme a lo esperado y la obtención de los resultados deseados].

## **Recursos necesarios**

[En esta sección se establece el monto detallado de los recursos necesarios (humanos, materiales y logísticos), así como también el presupuesto correspondiente por cada uno de ellos].

# CAPÍTULO v: DESARROLLO DEL PROYECTo

[Utilizar la metodología ágil como Design Think o Lean StartUp para documentar el despliegue del proceso de innovación].

# CONCLUSIONES

[Análisis crítico y objetivo de los resultados obtenidos en comparación con los resultados esperados, explicando por qué y que problemas quedan pendientes].

# RECOMENDACIONES

[Sugerencias para los siguientes proyectos].

# GLOSARIO DE TÉRMINOS

[Diccionario de los términos especializados empleados en el proyecto].

# REFERENCIAS

[Relación ordenada de todas las fuentes citadas sobre el tema tratado en el trabajo. Utilizar el formato APA].

# BIBLIOGRAFÍA

[Relación a todas las fuentes consultadas, pero no citadas para el tema tratado en el trabajo. Utilizar el formato APA].

**ANEXOS**

[Cuadros o tablas de grandes datos, información abundante sobre el problema o la solución].

**Anexo 1: Título del anexo**

*Estilo de fuente: negrita Fuente: Times New Roman Tamaño de fuente: 16 puntos Alineación: centrado*

Desarrollo del texto, figura o tabla